

Garant**Frezy VHM o wysokiej dokładności, TiAlN, Ø f8 DC: 16mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	203540 16
GTIN	4045197509925
Klasa artykułu	11X

Opis**Wykonanie:**

Bardzo **duża stabilność** i **niezwykle spokojna praca** dzięki **min. 6 zębom**. **Zaszlifowane mimośrodowo**.

Szczególnie **wysoka dokładność zbieżności i tolerancja w zakresie μm** , pozwalają uzyskać **dokładny kąt 90°** i powierzchnie płaskorównoległe przy frezowaniu obwodowym.

Przy najwyższych wymaganiach względem dokładności kąta.

Sfazowanie naroża nie jest określone przez tylne zaszlifowanie mimośrodowe.

Maksymalne przewężenie 0,014 mm.

Zastosowanie:

Do wykańczającego frezowania obwodowego.

Opis techniczny

Liczba zębów Z	8
Ø ostrzy D_c	16 mm
posuw f_z przy obcinaniu w stali $< 900 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm
Ø chwytu D_s	16 mm
długość całkowita L	150 mm
długość ostrzy L_c	85 mm
kierunek dosuwu	poziomy
chwyt	DIN 6535 HA z h6
Tolerancja Ø nominalnej	f8
Dokładność wyważenia z chwytem	G 2,5 z HA

Karta danych

Kąt linii śrubowej	45 stopni
Kąt sfazowania naroży	90 stopni
powłoka	TiAlN
Materiał ostrza	VHM
Norma	Norma zakładowa
typ	N
Właściwości kąta linii śrubowej	nierówna
Podziałka ostrzy	nierówny
Zastosowanie frezu	Frezowanie dokładne w pełnym materiale 90°
szerokość styku z obrabianym przedmiotem a_e przy frezowaniu	0,05×D przy obcinaniu
chłodzenie wewnętrzne	nie
pierścień barwny	zielone
Rodzaj produktu	Głowice jeżowe

Dane użytkownika

	przydatność	V_c	kod ISO
Stal < 500 N/mm ²	nadaje się	200 m/min	P
Stal < 750 N/mm ²	nadaje się	160 m/min	P
Stal < 900 N/mm ²	nadaje się	140 m/min	P
Stal < 1100 N/mm ²	nadaje się	115 m/min	P
Stal < 1400 N/mm ²	nadaje się	100 m/min	P
Stal < 55 HRC	nadaje się warunkowo	40 m/min	H
Stal INOX < 900 N/mm ²	nadaje się	80 m/min	M
Stal INOX > 900 N/mm ²	nadaje się warunkowo	65 m/min	M
żeliwo szare (sferoidalne)	nadaje się warunkowo	175 m/min	K
uniw.	nadaje się		
maksymalnie na mokro	nadaje się		

Karta danych

minimalnie na mokro	nadaje się warunkowo
suchy	nadaje się warunkowo
przylącze	nadaje się warunkowo

Odpowiednie produkty

<https://www.hoffmann-group.com/PL/pl/hom/p/203540-16>